

Title (en)

Fixed panel, fanlight or swing-wing of a door, a window or similar

Title (de)

Festfeld, Oberlicht oder Schwenkflügel einer Tür oder eines Fensters oder dergleichen

Title (fr)

Panneau fixe, imposte ou vantail d'une porte, d'une fenêtre ou analogue

Publication

EP 2270307 A2 20110105 (DE)

Application

EP 10167440 A 20100628

Priority

DE 102009027297 A 20090629

Abstract (en)

The wing (1) has two disks (2,3) arranged at a distance to each other and a mounting profile device (5) aligned to the disk inner space. The mounting profile device comprises an air drying unit cooperating with the disk inner space. The mounting profile device consists of two mounting profiles perpendicular to the plane of the disks, which are connected with each other by an intermediate element. The intermediate element is made of material with small heat conductance value such as glass-fiber reinforced plastic. An independent claim is also included for a method for manufacturing a wing for a door or a window.

Abstract (de)

Es wird ein Flügel einer Tür, eines Fensters oder dergleichen beschrieben. Der Flügel weist mindestens zwei zueinander beabstandet angeordnete Scheiben auf. Ferner weist der Flügel eine zum Scheibeninnenraum gerichtete Aufnahmeprofileinrichtung auf, welche ein mit dem Scheibeninnenraum zusammenwirkendes Lufttrocknungsmittel enthalten kann. Mindestens ein zumindest abschnittsweise zwischen den Scheiben angeordnetes Trage- und/oder Randabschlussprofil kann zur Befestigung von Beschlägen, Dichtungen oder dergleichen am Flügel dienen. Die vorgenannten Bauteile umschließen einen Scheibeninnenraum hermetisch abgedichtet. Die Aufnahmeprofileinrichtung besteht quer zur Ebene der Scheiben aus mindestens zwei Aufnahmeprofilen, welche durch mindestens ein Zwischenelement miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level

E06B 3/66 (2006.01); **E06B 3/663** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/66309 (2013.01); **E06B 3/66366** (2013.01); **E06B 3/6617** (2013.01); **E06B 2003/66395** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19930831 A1 20000720 - GEZE GMBH [DE]

Cited by

WO2014198429A1; EP2733295A1; US10190359B2; US10167665B2; US10301868B2; WO2013132210A1; US10344525B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2270307 A2 20110105; **EP 2270307 A3 20130717**; **EP 2270307 B1 20151104**; DE 102009027297 A1 20101230; DK 2270307 T3 20160215

DOCDB simple family (application)

EP 10167440 A 20100628; DE 102009027297 A 20090629; DK 10167440 T 20100628